00109529

O
572.94717
Man/stu
109529

THE
ASIATIC SOCIETY OF BOMBAY
Town Hall, Bombay.

Digitized with financial assistance from the
Observer Research Foundation
on 25 April, 2019

STUDII ANTROPOLOGICI

SUI LAPPONI

STUDII ANTROPOLOGICI

SUI LAPPONI

DI

PAOLO MANTEGAZZA

E

STEPHEN SOMMIER

IN FIRENZE
COI TIPI DELL'ARTE DELLA STAMPA
Via Pandolfini, 14, Palazzo Medici
—
1880

00109529

A

FRANCESCO DE-SANCTIS

CRITICO INSIGNE

MINISTRO SAGGIO

DI CUORE IMPAREGGIABILE

QUESTO LAVORO

DA LUI INCORAGGIATO

CON ANIMO RICONOSCENTE

DEDICANO GLI AUTORI

Lapponi sono sicuramente fra i popoli più interessanti e meno studiati d' Europa. Confinati nell'estremo lembo della zona polare non sono ben conosciuti che dagli Scandinavi e dai Russi, i quali però li hanno studiati più dal punto di' vista etnologico e filologico che sotto il rapporto antropologico. D' altronde anche i lavori molto pregevoli pubblicati in Svezia e in Norvegia ci sono quasi sconosciuti per la lingua in cui sono scritti. È per questo che nell' estate del 1879 noi ci siamo portati in Norvegia, visitando prima di tutto le poche famiglie di Lapponi, che vivono nell' altipiano di Oejungen, poi a Tromsoe, dove nell' estate i Lapponi scendono a stormi colle loro renne. Uno di noi (il Sommier), potendo disporre di maggior tempo, penetrò anche

nell' interno della Lapponia. In tutti questi diversi luoghi abbiamo portato con noi eccellenti macchine fotografiche e istrumenti craniometrici, che ci hanno permesso di raccogliere in breve tempo un ricco materiale di ritratti e di misure, al quale si devono aggiungere alcuni cranii da noi stessi scavati in antichi cimiteri. Il frutto di queste nostre ricerche è il presente lavoro, il quale porge allo studioso di etnografia molte fotografie prese da noi stessi con metodo scientifico e molte osservazioni fatte con diligenza scrupolosa sul vivo e sui cranii. Colla modesta apparenza di un atlante etnologico porge i fatti più salienti dell' antropologia lapponica, ridotti alla più semplice espressione delle cifre e delle immagini prese tutte dal vero; mentre uno di noi ha raccolto in un volume (MANTEGAZZA, *Un viaggio in Lapponia coll' amico Sommier*. Firenze 1880) la relazione del viaggio, non che uno studio sui costumi, sulle origini, sulla poesia e sull' antica religione dei Lapponi. Questi due lavori si completano a vicenda, ma per la loro diversa indole si dirigono ad un pubblico diverso. Il *Viaggio* è scritto per tutti e sarà tirato a molti esemplari, mentre questo *Atlante* non potrà essere pubblicato che in cento esemplari, porgendo, forse per la prima volta, i ritratti di una razza speciale di uomini, non in litografie, in incisioni o in fototipie, ma nelle fotografie originali, fatte da noi stessi e riprodotte dalla negativa senza alcun ritocco.

Noi ameremmo veder seguìto il nostro esempio anche dagli altri antropologi ed etnologi, che dedicheranno il loro tempo allo studio di razze speciali di uomini e specialmente di quelle, che sono condannate a scomparire in un tempo più o meno vicino. Nessun artista, per quanto abile, nessuna fototipia, per quanto felice, potranno mai rispondere a tutte le esigenze della scienza, quanto le fotografie stesse; specialmente se prese per ogni individuo di faccia e di profilo. Noi abbiamo ritratto un numero molto maggiore di individui di quelli che qui pubblichiamo, ma il bisogno di restringere al possibile la spesa già molto considerevole in questo genere di lavori, ci ha costretto a scegliere soltanto le migliori o le più caratteristiche.

Lasciando da parte la bibliografia storica, etnologica e filologica, che riguarda i Lapponi, noi possiamo riunire in poche linee quanto riguarda più strettamente l'antropologia generale e la craniologia di questa razza.

Bertillon. *Forme et grandeur des divers groupes de crânes néo-calédoniens d'après une collection inédite du Musée de Caen comparés aux crânes parisiens, lapons et cafres.* (*Revue d'Anthrop.*, tomo I, pag. 250. Paris 1872, e *Bullet. de la Société d'Anthr.*, 1869, pag. 52).

Alexander Humboldt. *Condition physique et caractères distinctifs des Lapons et des races habitant la côte septentrionale de l'Europe.* (*Revue d'Anthrop.*, tomo VI, pag. 540. Paris 1877. Dal

Journal of the Anthrop. Institute of Great Britain and Ireland, gennaio 1877).

Henry Guérault. *Sur le crânes des Lapons et des Esquimaux.* (*Bulletins de la Société d'Anthrop.*, tomo I, pag. 220. Paris 1860. — *Mém. de la Soc. d'Anthrop.*, tomo I, pl. V, fig. III).

Bertillon. *Laponie*, nel *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales.*

Gustave van Düben. *Om Lappland och Lapparne, företrädesvis de Svenske.* Stockolm 1873.

Di quest'opera si trova un estratto di Chavée, nel *Bullet. de la Soc. d'Anthropologie*, tomo VIII, seconda serie, 1873, pag. 711.

Mazard. *Sur un groupe de Lapons en ce moment à Londres. Bull. de la Soc. d'Anthrop.*, 1877, pag. 642).

Bordier. *Sur les Lapons du Jardin d'acclimatation.* (*Bullet. de la Soc. d'Anthrop.*, 1878, pag. 396).

Schott. *Land und Volk der Lappen.* (*Verhandl. der Berlin. Gesell. für Anthrop.* ecc. Berlin 1875, pag. 28).

Virchow. *Die physischen Eigenschaften der Lappen.* (*Verhandl. der Berlin. Gesell. für Anthrop.* ecc. Berlin 1875, pag. 31).

Karl Hagenbeck und Virchow. *Vorstellung einiger Lappen und Bemerkungen.* (*Verhandl. der Berlin. Gesell. für Anthrop.* ecc. Berlin 1875, pag. 225.

Dott. Europaeus. *Die Verbreitung der Finnen in älterer Zeit und die russischen Lappen.* Ibidem, pag. 228.

CAMPBELL. *Notes on the Stature of Lapps. Trans. Ethn. Soc. N. S.*

J. B. DAVIS. *Thesaurus craniorum* ecc. London 1867, pag. 98. *Supplement.* London 1875, pag. 8.

HUECK. *De craniis Estonum.* Dorpat 1838, in-4, pag. 10, tab. III, fig. III.

BLUMENBACH. *Dec. Cran.*, tab. 43.

AUGUSTIN PRICHARD. *On the Crania of Lapländers and Finlanders.* (*Proc. Zool. Soc.*, pl. XII, 1844).

PRICHARD. *Phys. Res.*, III, 298.

NILSSON. *Skandinaviska Nordens Urinvänare*, tav. *D*, fig. 7, 8, 9.

RETZIUS. *Om Formen of Nordboernes Cranier.* 1843.

MEIGS. *Cat.*, pag. 50.

VAN DER HOEVEN. *Cat.*, pag. 23.

Prof. I. HEIBERG. *Lappische Gräber-Schädel.* (*Archiv. for Matematik og Naturvidenskab* ecc. Kristiania 1878, pag. 234.

Il frutto delle nostre osservazioni è raccolto in queste tabelle, che rappresentano prima quelle fatte sopra un centinaio di uomini vivi, poi quelle fatte sopra sedici cranii, dei quali quattordici raccolti nel nostro viaggio, ed altri due donati al Museo Nazionale di Firenze dall'illustre nostro amico, il prof. Retzius di Stocolma.

OSSERVAZIONI ANTROPOMETRICHE

SUI LAPPONI

Num. progr.	Nome, sesso, età, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
1	Inger Nilsdatter, ♀ di anni 17, Karasuando	143	555	184	161	87,49	162
2	Helen Maria Endries, ♀ a. 30, Karasuando	140	560	183	165	90,38	165
3	Nils Guttorm, ♂ a. 42, Karasuando. Marito del n. 2, padre del n. 1. . . .	154	565	187	164	87,72	176
4	Lars Johnsen, ♂ a. 20, Karasuando . .	160	560	191	157	82,19	169
5	Guttorm Johnsen Jong, ♂ a. 30, Karasuando	154	550	187	160	85,56	175
6	Margarite Hendriksdatter, ♀ a. 33, Karasuando	151	557	192	162	84,37	164
7	Lars Johnsen, ♂ a. 29, Karasuando . .	159	550	175	158	90,28	167
8	Andreas Persön, ♂ a. 15, Karasuando .	148	535	176	153	86,93	161
9	Guttorm Vol, ♂ a. 70, Karasuando. . .	147	560	186	162	87,10	162
10	Kristine Podersdatter, ♀ a. 30, Karasuando	160	545	178	158	88,76	160
11	Nils Guttormsen, ♂ a. 38, Karasuando .	156	575	193	164	84,98	170
12	Hendrik Larsen, ♂ a. 50, Karasuando .	156	540	179	160	89,38	168

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
132	81,47	Castagno	Castagno	41	Indice molto più corto dell'anulare in ambedue le mani.
130	78,78	Id.	Celeste chiaro	35	Indice molto più corto dell'anul. in ambedue le mani.
126	71,58	Id.	Id.	—	Indice molto più corto in ambedue le mani. Barba abbondante.
123	72,78	Id.	Castagno molto chiaro	67	Indice alquanto più corto dell'anul. in entrambe. Quasi glabro.
129	73,71	Id.	Id.	70	Indice molto più corto in ambe le mani.
136	82,93	Id.	Grigio	45	Indici molto più corti.
132	79,04	Id.	Cast. molto ch.	70	Indici più corti. Quasi punta barba.
122	75,77	Biondo chiaro	Grigio verde	38	Indici più corti.
121	74,69	Castagno grigio	Castagno	42	Indici più corti.
133	83,12	Castagno scuro	Castagno chiaro	36	Indici più corti.
132	77,64	—	Id.	45	Poca barba bionda.
135	80,35	Quasi nero	Verde grigio	58	Ind. quasi uguale all'anul. Calv. incip. pochi peli al mento e al labbro sup.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
13	Per Guttorm, ♂ a. 46, Karasuando. . .	161	540	178	153	85,95	151
14	Per Person, ♂ a. 6 1/2, Karasuando . .	110	530	180	150	83,33	155
15	Ole Johan, ♂ a. 64, Karasuando . . .	155	570	194	175	90,27	—
16	Helene Nils, ♀ a. 42, Karasuando . . .	159	545	177	161	90,95	171
17	Per Person Heika, ♂ a. 61, Karasuando.	158	570	188	165	87,75	166
18	Maria Perdatter, ♀ a. 30, Karasuando .	156	570	190	163	85,80	162
19	Margarite Laschen, ♀ a. 55, Karasuando.	143	570	183	160	87,43	159
20	Per Holm, ♂ a. 49, Lapponia norvegiana. Maestro di scuola	154	550	180	158	87,77	169
21	Knut Andersen, ♂ a. 23, Lapp. pesc. norv.	158	580	194	165	85,07	175
22	John Nilsen, ♂ a. 24, Lapp. pesc. norveg.	158	530	176	163	92,58	182

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
128	84,76	Castagno scuro	Castagno chiaro	45	Indici leggermente più corti. Barba rossiccia.
112	72,25	Biondo	Grigio castagno	—	— —
126	—	Grigio	Turch. chiaro	40	Indici più corti. Molta barba quasi bianca, guercio.
138	80,70	Castagno scuro	Castagno chiarissimo	32	Indici più corti.
132	79,51	Biondo grigio	Azzurro grigio chiaro	44	Indice uguale all'anul. nella destra, leggermente più lungo nella sinistra.
130	80,24	Castagno scuro	Castagno	—	Indici molto più corti.
130	81,76	Biondo scuro	Grigio azzurro chiaro	38	Indici quasi 2 1/2 centim. più corti degli anulari.
122	72,19	Castagno chiaro	Turchino	58	Indici molto più corti.
143	81,71	Quasi nero	Quasi verde	88	Indici molto più corti. Naso quasi aquilino. Porta un'àncora tatuata sulla mano destra.
136	74,72	Castagno scuro	Castagno	72	Indici molto più corti. Occhi obliqui, pochissimi peli e solo al labbro superiore, pelle più bruna e più gialla di tutti gli altri.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
23	Amon Nilsen, ♂ a. 22, Lappone pescatore norvegiano	167	565	188	166	88,28	182
24	Anders Andersen, ♂ a. 40, Karasuando .	152	550	184	156	84,78	180
25	Lars Hendriksen Valkiapää, ♂ a. 25, Karasuando	156	560	186	162	87,10	170
26	Jacob Person, ♂ a. 20, Karasuando residente d'estate a Tönsvig	151	570	189	163	86,24	179
27	Inger Hendriksdatter, ♀ a. 25, Karasuando, d' estate a Andersdal	137	560	185	158	85,40	168
28	Kristine Perdatter, ♀ a. 15 (?), Karasuando, d' estate a Andersdal.	132	530	176	147	83,52	163
29	Kristine Andersdatter, ♀ a. 40, Karasuando	140	550	181	157	86,74	162
30	Illa Kristina Hendriksdatter, ♀ a. 29, Karasuando	136	560	187	155	82,88	168
31	Anders Andersen, ♂ a. 35 Karasuando, d'estate a Andersdal, marito del n. 30.	147	550	180	154	85,55	159

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
125	m 68,88	Castagno chiaro	Azzurro chiaro	62	Indici più corti. Mancanza assoluta di barba.
134	74,44	Castagno scuro	Castagno scuro	45	Indici più corti.
131	77,05	Biondo	Grigio chiaro	57	Indici molto più corti. Pudendo glabro, pochi peli al mento e al labbro superiore.
148	82,68	Biondo scuro	Id.	69	Indici molto più corti. Pochi peli biondi al mento e al labbro superiore.
142	85,32	Biondo	Turchino	46	Indici molto più corti.
120	73,62	Biondo cenerino	Id.	42	Indici molto più corti.
147	M 90,74	Castagno scuro	Castagno scuro	35	Indici più corti.
135	80,33	Biondo scuro	Grigio castagno	30	Indice molto più corto nella destra, poco nella sinistra.
138	86,79	Castagno	Turchino	51	Indici molto più corti. Barba piuttosto abbondante al mento e al labbro superiore.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
32	Per Permurtsen, ♂ a. 30 (?), Karasuando, d'estate a Ringradseide	140	550	177	161	90,95	162
33	Lars Rasmussen, ♂ a. 18, Karasuando, d'estate a Ringradseide.	153	570	188	165	87,75	165
34	Lars Johnson Siccu, ♂ a. 52, Jukkasjavre.	151	550	183	156	85,24	163
35	Per Johansen, ♂ a. 32, Karasuando . .	147	570	184	162	88,03	170
36	Johan Person Om, ♂ a. 30, Karasuando, d'estate a Maalselredal	148	540	172	156	90,70	168
37	Nils Hendriksen Heika, ♂ a. 30, Karasuando.	153	580	185	163	88,10	177
38	Hendrik Nilsen Unga, ♂ a. 50, Karasuando	157	560	184	165	89,65	168

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
136	83,95	Biondo	Turchino	56	Indici molto più corti. (Non sa dire la sua età).
143	86,66	Biondo scuro	Turchino grigio	75	Indici molto più corti.
146	89,57	Castagno grigio	Id.	40 colla sinist.	Indice molto più corto nella mano destra, poco nella sinistra. Poca barba bionda al mento e al labbro superiore. Guercio.
138	81,17	Castagno quasi nero	Grigio castagno	45	Indici più corti. Barba abbastanza abbondante al mento e al labbro superiore.
128	76,19	Biondo cenere	Turchino grigio	50	Indici più corti. Barba abbastanza abbondante al mento e al labbro superiore.
141	79,66	Castagno scuro	Castagno	59	Indici un poco più corti. Faccia mongolica.
149	88,69	Castagno	Castagno	49	Indici molto più corti. Barba abbastanza abbondante al mento e al labbro superiore, porta occhiali, è intelligente.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
39	Per Nilsen Nutti, ♂ a. 60 (?), Karasuando	153	550	181	156	86,18	178
40	Lars Nilsen Orups, ♂ a. 35, Karasuando .	157	570	189	159	84,12	174
41	Helen Marie Josef Andersdatter Nutti, ♀ a. 30, Karasuando, d'estate a Qualö. .	139	540	185	157	84,86	158
42	Margarete Hendriksdatter Landa, ♀ a. 45 Karasuando, d'estate a Qualö . . .	144	540	173	155	89,59	171
43	Johan Knutsen Nutti, ♂ a. 16, Karasuando, d'estate a Hestfjeld	129	560	182	161	88,46	169
44	Hendrik Persen Bilto, ♂ a. 25, Karasuando	150	560	182	154	84,61	157
45	Susanna Nils Nuttisdatter, ♀ a. 30, Karasuando	144	570	183	164	89,63	169
46	Lars Larsen, ♂ a. 12, Karasuando. . .	131	560	184	161	87,49	159
47	Salomon Hendriksen Biltu, ♂ a. 26, Karasuando, d'estate a Andersdal	150	570	184	166	90,19	180

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
138	77,53	Castagno	Castagno chiaro	46	Indici molto più corti. Occhi malati di congiuntivite, non sa dire la sua età in norvegiano.
134	77,01	Biondo	Castagno grigio	72	Indici immensamente più corti. Barba abbastanza abbondante al mento e al labbro sup., più chiara dei capelli.
126	79,74	Castagno scuro	Castagno scuro	36	Indici poco più corti. È stata in Francia con altri Lapponi nel 187...
130	76,02	Castagno un poco grigio	Castagno	43	Indici molto più corti. Tipo poco lappone.
131	77,51	Biondo	Id.	27	Indici quasi uguali, quello della mano destra un poco più corto. Nessun pelo nel viso.
136	86,62	Biondo cenerino	Grigio giallo	47	Indici immensamente più corti. Pochissimi peli, molto chiari, al labbro superiore; losco.
140	82,84	Id.	Grigio	38	Indici molto più corti.
126	79,24	Biondo	Turchino grigio	45	Indici molto più corti.
146	81,11	Biondo piuttosto chiaro	Turchino	75	Indici più corti. Non molti peli e solo al labbro superiore.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
48	Anders Unga, ♂ a. 33, Karasuando, d'estate a Andersdal	141	580	187	165	87,76	176
49	Johan Johansen Nutti, ♂ a. 45 (?), Karasuando	152	570	184	160	86,95	168
50	Margarete Knut Persen Nutti, ♀ a. 22, Karasuando, d'estate a Balsund . . .	127	530	166	147	88,55	162
51	Adam Nilsen, ♂ a. 38, Karasuando, d'estate a Malselvedal	157	580	190	160	84,21	171
52	Per Josephsen Labba, ♂ a. 32, Karasuando, d'estate a Balsund	156	560	181	160	88,39	161
53	Kristine Per Isaksdatter, ♀ a. 22, Karasuando, d'estate a Balsfjord	141	530	170	148	87,06	153
54	Nils Larsen, ♂ a. 20, Karasuando, d'estate a Balsfjord	148	550	175	163	93,13	167
55	Per Larsen, ♂ a. 40 (?), Karasuando, d'estate a Balsfjord	147	560	180	158	87,77	172

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
153	86,93	Biondo	Turchino	48	Indici poco più corti. Barba abbastanza abbondante al mento; e al labbro superiore.
142	84,52	Biondo scuro	Id.	50	Indici molto più corti. Barba al labbro superiore e al mento, congiuntivite.
128	79,01	Biondo	Castagno	45	Indici molto più corti.
141	82,45	Biondo scuro	Turchino	47	Indici poco più corti. Barba al mento e al labbro superiore.
146	90,68	Castagno chiaro	Castagno	60	Indici poco più corti. Barba più scura dei capelli, al labbro superiore e al mento.
130	84,96	Castagno	Castagno	40	Indici poco più corti. Ragazza.
142	85,03	Biondo rossastro	Turchino grigio	70	Indici più corti. Barba del colore dei capelli, poca al labbro superiore e meno al mento.
136	79,07	Biondo dorato	Grigio	50	Indici più corti. Barba al mento e al labbro super., del colore dei capelli, tipo poco lappone, non sa la sua età.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
56	Knut Johnsen Nutti, ♂ a. 25 (?), Karasuando, d'estate a Balsfjord	153	560	181	160	88,39	176
57	Gustavus Guttersen Nutti, ♂ a. 55, Karasuando	156	570	184	165	89,15	180
58	Preit Maria Nutti, ♀ a. 35, con un bambino di sei mesi	—	530	177	151	85,31	167
59	John Josephsen Nutti, ♂ a. 40, Karasuando, d'estate a Qualö	147	570	185	163	88,10	180
60	John Johnsen Nutti, ♂ anni 13, figlio del n. 59	126	580	174	152	87,35	151
61	Kristine Johansdatter Edivuoma, ♀ a. 40(?), Karasuando, d'estate a Ramfjord . .	141	520	170	148	87,06	162
62	Anna Maria Lars Bilto, ♀ a. 60, (?) Karasuando, d'estate a Ramfjord	153	560	182	160	87,91	170
63	John Hendriksen Bilto, ♂ a. 40, Karasuando, d'estate a Andersdal	146	580	182	171	93,96	171

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
140	79,54	Castagno	Castagno	55	Indici più corti. Barba al mento e al labbro superiore, non sa punto quale età abbia.
154	85,55	Biondo	Turchino grigio	74	Indici più corti.
120	m 71,85	Biondo abbastanza chiaro	Grigio	40	Indici quasi uguali all'anulare.
137	76,11	Biondorossastro	Cast. chiaro	67	Indici più corti. Barba più scura dei capelli, al mento e al labbro superiore. Occhi malati.
122	80,79	Biondo stoppa	Turchino grigio	26	Indici molto più corti.
133	82,09	Castagno	Grigio castagno chiaro	35	Indici più corti. Sopracciglia più chiare dei capelli, calvizie incipiente.
133	78,23	Castagno scuro	Castagno	30 colla sinist.	Indici immensamente più corti. Occhi malati, tipo punto lappone.
151	88,30	Id.	Turchino grigio	37	Indici più corti. Poca barba al mento e al labbro superiore più chiara dei capelli.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
64	Per Andersen Bilto, ♂ a. 50, Karasuando, d'estate a Oldervig	151	550	178	159	89,32	146
65	Lars Mattias Persen Nutti, ♂ a. 35, Karasuando, d'estate a Maalselvedal . . .	155	550	174	162	93,12	160
c	c						
66	Anders Hendriksen Valkiapää, ♂ a. 30, Karasuando, fratello del n. 26	157	560	180	165	91,63	158
67	Ole Johnsen, ♂ a. 60, Karasuando, d'estate a Stornaes, Bálsfjord	154	590	197	167	84,79	185
68	John Andreas Bilto, ♂ a. 25, Karasuando, d'estate a Andersdal	145	560	183	158	86,33	149
69	Ole Olsen Turi, ♂ a. 57, Karasuando, d'estate a Nordreisdale (?).	170	580	193	170	88,10	177
70	Anne Aslaksdatter Skumma, ♀ a. 48, moglie del n. 69	150	540	180	155	86,11	158

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
146	M 100,00	Cast. chiaro	Turchino	40	Indice più corto nella sinistra, molto più corto nella destra. Barba al mento e al labbro superiore, più scura dei capelli.
149	93,12	Biondo scuro	Castagno grigio	50	Indici immensamente più corti. Sopracciglia più scure dei capelli, pochi peli al mento ed al labbro superiore.
148	93,67	Biondo	Turchino grigio	60	Indici più corti. Barba rada al mento e al labbro superiore, biondo rossa.
146	78,92	Castagno	Castagno grigio	47	Indici più corti. Barba scura grigia, piuttosto abbondante al mento e al labbro superiore, calvizie incipiente.
135	90,60	Id.	Id.	54	Indici molto più corti. Pochi peli al mento e al labbro superiore, del colore dei capelli.
168	94,87	Id.	Turchino	83	Indici molto più corti. Barba bionda, abbondante solo al mento e al labbro superiore, sopracciglia molto chiare. Intelligente. È stato *Lansmand*.
132	83,54	Neri	Grigio turchino	40	Indici molto più corti.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
71	Nicolaus Nilsen Unga, ♂ a. 43, Karasuando	154	560	186	160	86,02	171
72	Anne Johansdatter Bongo, ♀ a. 29, moglie del n. 73	148	560	181	160	88,39	159
73	Hendrik Johnsen Päiviä, ♂ a. 35 (?), Karasuando, d'estate a Sör Kjosen (indre Balsfjord)	150	560	190	162	85,27	170
74	Guttorm Nilsen Unga, ♂ a. 40, Karasuando, d'estate risiede a Reiervigdal. . . .	160	550	178	169	94,92	172
75	Ella Olsdatter Labba, ♀ a. 20, Karasuando	146	530	175	153	87,43	148
76	John Johnsen Rasti, ♂ a. 55, Karasuando, d'estate a Tromsödal	143	550	183	160	87,43	180
77	Lars Johnsen Bilto, ♂ a. 20, Karasuando Ringvadsö	155	550	180	158	87,77	173
78	Lars Nilsen Hotti, ♂ a. 58, Karasuando, d'estate a Tönsvig.	150	580	193	166	86,02	178

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
142	83,04	Biondo	Turchino grigio	35	Ind. immens. più corti. Barba più chiara dei capelli, al mento e al labbro sup.
140	88,05	Cast. biondo	Grigio castagno	37	Indici molto più corti.
138	81,17	Biondo	Turchino grigio	35	Indici poco più corti. Pochi peli al mento e al labbro sup.
142	82,56	Id.	Turchino	55	Indici più corti. Peli al labbro superiore più chiari, al mento più scuri dei capelli. Soprac. un po' più chiare.
132	89,18	Castagno scuro	Castagno scuro	41	Indici immensamente più corti. Sopracciglia scure.
139	76,22	Cast. biondo	Turchino grigio	40	Indice (destra) più corto; sinistra mutilata.
142	82,08	Biondocastagno	Castagno scuro	—	Indici poco più corti. Nessuna barba.
151	84,83	Id.	Grigio castagno	72	Indici più corti. Pochi peli al mento e al labbro superiore, del medesimo colore dei capelli. Nessun pelo sotto le ascelle nè sulle natiche nè intorno ai capezzoli, nè alle gambe: un po' di pelo lungo il pube.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
79	Anna Nilsdatter Labba, ♀ a. 22, Karasuando, d'est. a Lavangen (sör Ulfsfjord)	145	550	180	153	84,99	160
80	Per Hansen ♂ a. 61 Karasjok, dice essere di origine finlandese	155	560	182	161	88,46	182
81	Raghnild Samuelsdatter, ♀ a. 55, Karasjok	146	55	179	156	87,15	167
82	Joseph Andersen Joks, ♂ a. 25, Karasjok, postino.	156	55	178	158	88,76	168
83	Nils Eriksen Aronnäs, ♂ a. 43, Alten. .	167	58	194	160	82,47	185
84	Clement Isaksen Hätta, ♂ a. 40, Kautokeino	161	57	183	164	89,63	180
85	Nils Aslaksen Skumma, ♂ a. 65, Kautokeino, stabilito a Elvebaken	141	56	183	159	86,88	172
86	Anna Nilsdatter Skumma, ♀ a. 16, Kautokeino. Stabilita per la pesca da 5 anni a Elvebaken. Figlia del n. 85 . . .	136	54	175	156	89,14	168

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL' INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE.
138	86,25	Biondocastagno	Castagno grigio	25	Indici poco più corti.
150	82,41	Id.	Turchino	57	Indici più corti. Barba al mento e al labbro superiore, un po' grigia, più chiara dei capelli.
136	81,43	Castagno	Castagno grigio	47	Indici più corti.
144	85,71	Biondo scuro	Turchino	70	Indici molto più corti. Pochissimi peli al labbro superiore e al mento.
152	82,16	Castagno scuro	Cast. chiaro	77	Barba nera abbondante anche sulle gote, tipo punto lappone. Dice di essere di origine islandese.
141	78,33	Biondo chiaro	Id.	70	Indice molto più corto alla dest., poco alla sin. Barba abbond. anche alle gote, più chiara al labbro e al mento.
137	79,65	Biondo	Grigio	50	Indici più corti. Barba abbastanza folta, solo al mento e al labbro superiore.
128	76,19	Biondo cenerino	Id.	35	Indici più corti. Tipo mongolico.

Num. progr.	Nome, età, sesso, patria	Statura	Circonferenza della testa	Lungh. della testa	Largh. della testa	Indice cefal.	Lungh. della faccia
87	Anders Nilsen Uzzi, ♂ a. 50 (?), originario di Karasjok, stabilito a Elvebaken per la pesca.	138	52	179	148	82,64	154
88	Baret Larsdatter, ♀ a. 50, Gjemmeluft (nell'Altenfjord) famiglia di Lapponi pescatori.	143	54	176	158	89,77	—
89	Hendrik Guttormsen, ♂ a. 14, Gjemmeluft (Altenfjord) figliastro del n. 88. . .	132	54	183	156	85,24	156
90	Inger Andersdatter, ♀ a. 16, di Saltvik (Altenfjord) famiglia di Lapponi fissi.	—	—	—	—	—	—
91	Johannes Isaksen Hätta, ♂ a. 54, stabilito come colono a Masi, porta la posta di Kautokeino, fratello del n. 84 . .	—	—	—	—	—	—
92	Anders Persen Bongu, ♂ a. 45, stabilito come colono nel distretto di Kautokeino.	134	—	—	—	—	—
93	Aslak Aslaksen, ♂ —, Lappone pescatore di Rafsbotten (Altenfjord).	—	—	—	—	—	—
94	N. N. Moglie del 93.	—	—	—	—	—	—
95	Helen, servente a Bossekop, famiglia di Lapponi pescatori a Kaafjord. . . .	—	—	—	—	—	—
96	Margarete, di Ojungen, ♀ a. 40. . . .	—	—	—	—	—	—
97	Eva, di Ojungen, ♀ a. 16, figlia della precedente.	—	—	—	—	—	—

Largh. della faccia	Indice della faccia	Colore dei capelli	Colore degli occhi	Forza	RAPPORTO DELL'INDICE COLL'ANULARE E NOTE DIVERSE
134	87,01	Castagno scuro	Grigio giallastr.	34	Dita tutte torte. Solo pochi peli biondi al labbro superiore.
—	—	Id.	Castag. chiaro	—	Indici poco più corti.
131	83,97	Biondo	Id.	66	Indici poco più corti.
—	—	Id.	Id.	—	Indici più corti. Avrebbe un quarto di sangue quene.
—	—	Castag. chiaro	Castagno	—	Barba al mento e al labbro superiore quasi nera.
—	—	Castagno scuro	Grigio	—	Peli al mento e al labbro superiore, biondi.
—	—	Biondo chiaro	—	—	— —
—	—	Biondo	—	—	— —
—	—	Castagno	Castagno scuro	—	— —
—	—	Castag. chiaro	—	—	— —
—	—	Biondo chiaro	Azzurro	—	— —

Cranio	Capacità	Ant-post. mass. A	Trasv. mass. B	Front. min. C	Basilo-breg. D	L. Naso-las. E	Indice cefalico	Indice verticale	Curva frontale totale F
I..... N. 1832, ♀ ? adulta, di Jokkmokk, scavato nell'anno 1743 . . . . . (1)	1645	165	147	100	130	90	89,09	78,78	124
II.... N. 2593, ♂ adulto, Kautokeino, S. XVIII	1260	175	139	99	123	96	79,43	70,28	120
III... N. 2594, ♂? adulto, Kautokeino »	1342	175	145	91	128	98	82,85	73,14	122
IV... N. 2595, ♂ adulto, Kautokeino »	1350	173	153	92	127	95	88,44	73,41	122
V..... N. 2596, giovinetto, Masi . . »	—	175	143	88	?	?	81,71	—	124
VI... N. 2597, ♂ ? adulto, Masi . . »	1576	185	150	97	130	91	81,08	70,27	137
VII.. N. 2598, ♀ giovine, Masi . . »	1420	171	148	98	120	93	86,55	70,17	121
VIII N. 2600, ♀ adulta, Kautokeino »	1424	176	146	95	118	88	82,95	67,04	123
IX... N. 2601, ♂? adulto, Kautokeino »	1311	171	144	96	118	95	84,21	69,00	120
X..... N. 2602, ♂ adulto, Kautokeino »	1690	185	156	96	131	98	84,32	70,81	146
XI... N. 2603, ♀ giovine, Masi . . » (2)	1634	164	147	93	130	90	89,63	79,26	122
XII.. N. 2604, ♂ adulto, Masi . Metopico	1616	174	151	99	129	93	86,78	74,13	125
XIII N. 2606, ♀ adulta, Kautokeino »	1312	175	139	97	113	90	79,43	64,57	117
XIV. N. 2607, ♂? adulto, Kautokeino »	1319	171	144	98	118	92	84,21	69,00	126
XV.. N. 2608, ♂ vecchio, Kautokeino »	1560	179	157	99	123	90	87,71	68,71	130
XVI. N. 2629 ♂ ?, adulto, Imandra, moderno	1340	162	146	93	122	93	90,12	75,30	119
Medie . . .	1453						84,91	71,59	

(1) (2) Queste due capacità furono, per lo stato deplorabile dei crani, calcolate colle formole del dott. Le Bon.

Curva pariet. G	Curva occipitale H	Curva occipito-frontale I	Curva sopra auricolare L	Curva orizzontale totale M	Larg. biorbitale esterna N	Larghezza bizigomatica O	Altezza totale P	Indice facciale	Larghezza delle orbite Q	Altezza delle orbite R	Indice orbitale	Linea N. S.	Linea n. n.	Indice nasale	Angolo facciale	Angolo alveolare
118	115	352	320	500	105	126	81	64,28	35	32	91,43	49	23	46,94	76°	?
119	112	351	291	438	107	131	82	62,59	39	29	74,36	48	27	56,25	71°	65°
116	116	354	305	510	104	129	81	62,79	37	29	78,38	46	24	52,17	73°	65°
121	110	353	328	510	107	136	82	60,29	41	32	78,05	47	26	55,32	72°	63°
129	110	363	330	510	93	?	77	—	38	34	89,47	43	22	51,16	78°	71°
123	129	389	335	534	102	126	75	59,52	37	34	91,89	45	25	55,55	74°	71°
119	110	350	319	510	108	125	76	60,80	37	32	86,48	46	24	52,17	75°	69°
122	114	359	300	510	105	131	78	59,54	39	33	84,61	44	23	52,27	69°	64°
106	113	339	307	499	107	134	80	59,70	40	31	77,50	45	24	53,33	75°	66°
114	125	385	340	550	110	133	81	60,90	39	33	84,61	52	25	48,07	73°	70°
123	105	350	315	490	99	?	80	—	36	33	91,67	48	21	43,75	72°	64°
125	115	365	322	520	107	135	80	59,26	37	31	83,78	50	20	40,00	73°	71°
123	117	357	304	502	104	127	76	59,84	36	31	86,11	43	26	60,46	75°	66°
116	108	350	305	500	112	131	85	64,88	40	36	90,00	49	26	53,06	68°	63°
120	115	365	324	535	111	140	84	60,00	40	32	80,00	47	26	55,32	75°	69°
122	101	342	314	490	103	131	93	70,99	40	31	77,50	52	23	44,23	67°	59°
								61,81			84,11			51,25		

Raccolto il materiale grezzo dei nostri studii, vediamo di riassumere in poche cifre i principali risultati, commentandoli con brevissime note.

Statura dei Lapponi

Non tenendo conto che degli individui che avevano oltrepassato il ventesimo anno, noi abbiamo misurato la statura di 59 uomini e di 22 donne. Le medie, le massime e le minime sono segnate in questa tabella

Statura negli adulti

	Minimi		Media	Massimi	
Uomini	1,32	1,34	1,524	1,67	1,70
Donne	1,27	1,36	1,450	1,59	1,60

Queste nostre misure confermano quelle prese da altri osservatori.

Dulk dà ai Lapponi una statura media di metri 1,60.

Van Düben assegna loro metri 1,50 e Humboldt dà la stessa cifra.

Ecker trovava in 4 Lapponi:

Nilla, ♂, d'anni 20.	Metri — 1,53
Puches, ♂, d'anni 17	— 1,37
Kaisa, ♀, d'anni 24	— 1,42
Ippa, ♀, d'anni 20.	— 1,44

Le nostre cifre, tanto per il numero degli individui misurati, quanto per la distinzione dei sessi, hanno un valore, che deve molto approssimarsi al vero assoluto, e dimostrano in modo perentorio, che i Lapponi meritano di esser collocati fra le razze di più bassa statura.

—

La distribuzione diversa e la diversa natura del pigmento sono fra i caratteri più salienti delle razze umane, e noi possiamo desumerle dal color della pelle, da quello dei capelli e dell'iride.

Quanto al color della pelle, si può dire, in generale, che i Lapponi sono bianco-bruni e se furono giudicati da alcuni viaggiatori assai più bruni che non siano realmente, si deve all'atmosfera fumosa, in cui passano gran parte della loro vita e allo scarso uso ch'essi fanno dell'acqua e del sapone. La tinta brunetta del loro volto è dovuta anche al continuo esporsi alle intemperie di un clima in-

clemente e alle vampe del loro focolare. Ciò non toglie, che nella loro giovinezza presentino anche tinte rosee, che danno brio al loro colorito. Non abbiamo potuto riscontrare notevoli differenze di colore nella pelle degli uomini in confronto di quella delle donne, forse perchè il loro genere di vita è poco diverso.

I loro capelli sono abbondanti, non mai ricciuti, fluenti e abbastanza fini, non presentando mai o quasi mai la rigidità caratteristica di molte razze mongoliche e americane. Il loro colore più comune è il castagno, rarissimo il nero cupo, frequente il biondo chiarissimo.

Ecco il prospetto:

COLORE DEI CAPELLI

	Nero	Castagno			Biondo		
		scuro	medio	chiaro	scuro	medio	chiaro
Uomini . .	2	9	14	6	9	17	8
Donne . . .	1	8	9	1	3	4	6

Nell'apprezzamento dei colori, l'elemento subiettivo porta sempre seco un coefficente variabile, che rende i giudizii difficilmente comparabili fra di loro. Sarà quindi bene osservare, che ciò che noi chiamiamo biondo oscuro e biondo

medio, potrebbe essere chiamato da altri col nome di castagno.

I Lapponi incanutiscono molto tardi, come potrà vedersi, confrontando nelle nostre tabelle l'età degli individui colle note particolari a ognuno di essi. Diventano calvi assai di raro e in tarda età, fatto tanto più singolare, se si ricorda, ch'essi tengono quasi sempre la testa coperta con cappelli molto pesanti.

All' infuori dei capelli il sistema pelifero dei Lappòni è poco sviluppato, mostrandosi anche in questo simili ad altre razze turaniche. Gli uomini hanno scarsa la barba, quasi sempre non ne hanno che al mento e al labbro superiore; talvolta mancano di peli al pube. In qualche caso s'è potuto riconoscere che le donne ne avevano alle ascelle; ma non ci fu mai possibile riconoscere se ne mancassero ai genitali.

Il colore degli occhi è nei Lapponi quello proprio delle razze bionde, predominando in essi le tinte azzurre e grigie, come si può vedere dal seguente prospetto, dove abbiamo potuto constatare almeno quattordici gradazioni di tinte nell'iride.

Occhi

	Uomini	Donne
Castagno scuro	2	4
Castagno	8	6
Castagno chiaro	10	4
Turchino	12	4
Turchino chiaro	2	—
Azzurro-grigio	13	—
Celeste chiaro	1	1
Grigio	3	4
Grigio-castagno	7	5
Grigio chiaro	2	—
Grigio-azzurro chiaro	1	1
Grigio-giallo	2	—
Grigio-verde	2	—
Verde	1	—
Totale	66	29

Gli occhi dei Lapponi si possono dire ben di raro belli. Sono piccini, molto coperti dalle palpebre, con espressione poco vivace, con scarse sopracciglia e ciglia corrose da lente infiammazioni, spesso lagrimosi o rossi per le continue battaglie che sostengono coll'acredine del fumo e il bagliore delle nevi. Qualche volta sono inclinati dall'esterno all'interno, ma più spesso orizzontali.

Il carattere più saliente della fisonomia lapponica è la straordinaria larghezza della faccia, che dai zigomi si re-

stringe rapidamente, scendendo verso il mento, che è piccino assai. La fronte è ampia ed ha fermato l'attenzione di tutti i viaggiatori, i denti quasi sempre regolari e ottimi; ma la bellezza dei denti e della fronte campeggiano male in una faccia larghissima, con un naso piccolo, appiattito, spesso rivolto all'insù, ma che ha una base molto larga. Anche la bocca è quasi sempre molto grande e poco piacente, con labbra sottili. L'apertura dell'orecchio d'ordinario è grandissima.

Humboldt, da misure prese sul vivo, trovò che la faccia ha una larghezza di 109 a 116 millimetri, la testa ha un indice cefalico di 88,4 e un indice d'altezza di 73,8.

Ecker trovava l'indice cefalico seguente nei quattro lapponi già citati:

Nilla	85,2
Puches	84,5
Kaisa	85,9
Ippa	91,0

Le misure prese da noi sul vivo ci diedero per la testa e la faccia i seguenti indici:

Indice cefalico	di 27 donne	. . .	87,15	tutti dai 20 anni in su
» »	di 64 uomini	. . .	87,64	
» faciale	di 23 donne	. . .	82,34	
» »	di 56 uomini	. . .	81,90	

L'espressione della fisonomia lappone è quella di una timidezza piena di bonarietà; più spesso stupida che gaia. Assai poco mobili i muscoli faciali. Ho veduto però qualche fanciulla, che potevasi dire anche per noi bella, se non bellissima.

I due Lapponi fotografati nudi in tre diverse posizioni potranno darvi un'idea della proporzione delle membra, che sono in generale meschine e poco muscolose. Le mani e i piedi sono piccoli, l'andatura impacciata e grottesca, a gambe larghe e quasi dondolandosi, ciò che si deve ai pesantissimi abiti che portano nell'inverno e al loro stare lungamente accoccolati sulle ginocchia intorno al focolare del lunghissimo inverno.

Per i primi noi abbiamo fermata la nostra attenzione sulla proporzione diversa di lunghezza fra l'indice e l'anulare nelle mani dei Lapponi, e abbiamo potuto confermare, ciò che Ecker aveva già trovato in altre razze molto basse (1).

(1) E. Ecker. *Einige Bemerkungen über einen schwankenden Charakter in der Hand des Menschen.* (*Archiv für Anthrop.* Berlin 1876). -

Essi hanno quasi sempre l'indice molto più corto dell'anulare e questa differenza può giungere perfino a più di due centimetri. Non abbiamo potuto verificare che le donne presentino il fatto di avere l'indice più lungo che gli uomini, avvicinandosi (come vorrebbe l'Ecker) ad un tipo più alto di estetica.

Ecco il prospetto di queste osservazioni:

	INDICE IN PARAGONE ALL'ANULARE									Numero	
	più breve			eguale			più lungo				
	in ambe le mani	a destra	a sinistra	in ambe le mani	a destra	a sinistra	in ambe le mani	a destra	a sinistra	di individ.	di mani
Uomini..	55	BC (1)		1	A	B			A	59	117
Donne ..	26			1						27	54

Il cranio è tanta parte nello studio antropologico di una razza, che non poteva essere trascurato da noi, e il secondo dei nostri prospetti dà le misure prese sopra sedici cranii.

MANTEGAZZA. *Della lunghezza relativa dell'indice e dell'anulare.* (*Archivio per l'Antrop. e l'Etnol.*, vol. VII, pag. 19). - BOECHAT. *Revue scientifique suisse,* 15 dicembre 1878.

(1) Le lettere *A, B, C,* corrispondono ad altrettanti individui, nei quali la proporzione nella lunghezza dell'indice e dell'anulare era diversa nelle due mani. L'individuo *C* non aveva che una sola mano.

I nostri risultati confermano l'idea, che ci eravamo formati del teschio lappone per gli studii fatti dagli antropologi che ci avevano preceduto.

Anders Retzius chiamò questo cranio brachicefalo ortognato, dando ad esso un indice cefalico di 83,50.

Guérault fin dal 1860, confrontando i teschi esquimesi coi lapponi, li trovava perfettamente distinti, dicendo che i primi sono piramidali, i secondi globulosi.

'Bertillon, studiando i cinque crani lapponi, che si possedevano al *Muséum* di Parigi nel 1869, trovava:

Capacità media.	1492
Indice cefalico	85,5
» dell'altezza.	74,5
Angolo sfenoidale	143°,2

Aggiunge, che il teschio dei Lapponi si distingue specialmente per la sua larghezza e per la sua cortezza, non che per un appiattimento marcato nella regione mediana superiore della vôlta. Si ferma sulla grande superfice del foro occipitale (in taluno 966,5 millim. quadrati), per cui egli dice, che questo popolo deve avere un sistema nervoso organico sensitivo, molto più voluminoso che quello del parigino.

Secondo Hamy l'indice cefalico nei cranii lapponi dei Musei Scandinavi sarebbe di 84,93.

Topinard trovava un angolo parietale medio di + 5°,5 con legger prognatismo, che lo collocava per questo riguardo fra i Baschi francesi del secolo XVI e gli Spagnuoli moderni.

Il prof. Heiberg di Cristiania trovava un indice cefalico di 85. Ma i teschi da lui studiati, e da me veduti nel suo Museo, hanno un aspetto generale distinto da quello dei Lapponi moderni.

Per noi il teschio lappone ha i seguenti caratteri:

Cranio di mezzana grandezza, brachicefalo, subpoliedrico, basso, con attacchi muscolari deboli, talvolta a tetto. Fronte larga e bassa. Suture complicate, apofisi mastoidee mezzane.

Arcate sopraccigliari di raro molto sviluppate nel maschio. Orbite grandi, ovoidee, coll'asse massimo diretto dall'interno all'esterno e dall'alto al basso, e col margine esteriore-inferiore molto allargato. Ossa nasali corte; apertura nasale molto larga in basso. Faccia larghissima e che va restringendosi rapidamente fino al mento, che è piccino.

Arcate dentali paraboliche con denti ottimi. Osso mascellare piccolo.

Capacità media	C. c. 1453
Indice cefalico	84,91
» verticale	71,59

Indice faciale	61,81
» orbitale	84,11
» nasale	51,25

Questi dati antropologici generali e craniologici ci danno quindi il pieno diritto di classificare i Lapponi fra i popoli di razza mongolica, coi quali hanno comuni i caratteri più salienti.

—

Esaminando le nostre fotografie, troverete alcuni tipi aberranti, con faccie lunghe, con barbe più prolisse ed altri caratteri poco mongolici. Si tratta in questi casi molto probabilmente di Lapponi, che avevano nelle loro vene sangue finno e fors'anche sangue scandinavo. Abbiamo creduto di dare anche il ritratto di una ragazza *quäna* (finna) onde il confronto analitico riescisse più facile. Presso i Lapponi l'incrociamento con altre razze è un fatto molto raro, ma non lascia però di verificarsi; senza neppure poter lasciare da parte l'ipotesi, che fino da tempi remotissimi, sul primo stabilirsi dei Lapponi nel continente europeo, essi si fossero fusi con altri elementi turanici più o meno affini od anche con elementi ariani.

—

Come appendice ai nostri studii daremo alcune osservazioni sulla temperatura e sulla forza dei Lapponi.

Nel mese di luglio abbiamo osservato la temperatura in nove Lapponi, prendendola sotto il cavo ascellare. Ecco i nostri resultati:

N° 69 (1) ♂	+ 37,2
» 26 ♂	+ 36,5
» 74 ♂	+ 36,8
» 73 ♂	+ 37,0
» 77 ♂	+ 36,7
» 78 ♂	+ 36,9
» 76 ♂	+ 36,8
» 10 ♀	+ 37,4
» 81 ♀	+ 37,4

In quasi tutti gli individui da noi osservati abbiamo tenuto conto anche della forza muscolare esplorata col piccolo dinamometro Mathieu, ma andrebbe grandemente errato chi volesse ritenere esatte le cifre raccolte nei nostri prospetti e rispondenti ad altrettanti chilogrammi di pressione. Il dinamometro era assai rammollito dal lungo uso e le mani piccine e incallite dei nostri Lapponi non potevano esprimere con quell'istrumento, che una piccola

(1) I numeri corrispondono a quelli del primo prospetto.

parte della loro forza reale. Fatte queste avvertenze però, le cifre bastano a dimostrare che quei pigmei del Nord europeo hanno in generale nel pugno una forza molto minore della nostra, avendoli io, che sono di forza mediocre, superati quasi tutti nel confronto fatto collo stesso dinamometro.

Lars Johnsen d. d'anni 29

Guttorm Johnsen s. d'anni 30

Knut Johnsen Nutti a. d'anni 25, di Karasuando

Hendrik Johnsen Päivä, ♂, d'anni 35, di Karasuando

Lars Nilsen Hotti ♂, d'anni 58, di Karasuando

Mantegazza e Sommier. Studii antropologici sui Laggoni.

John Nilsen ♂, d'anni 24, pescatore

Per Holm 8, maestro di scuola, d'anni 49

John Andreas Bilto ♂, d'anni? di Karasuando

Guttorm Vol ♂, d'anni 70

Joseph Andersen Jox ♂, d'anni 25, postino di Karasjok

Lars Johnsen Bilto ♂, d'anni 20, di Karasuando

Per Josephsen Labba ♂, d'anni 32, di Karasuando

Anders Unga ♂, d'anni 33, di Karasuando

Andreas Person ♂, d'anni 15

Salomon Hendriksen Bilto ♂, d'anni 26, di Karasuando

Johannes Isaken Hätta ♂, d'anni 54, postino di Masi

John Josephsen Nutti ♂, d'anni 40, di Karasuando

Olè Johnsen ♂, d'anni 60, di Karasuando

Guttorm Nilson Unga ♂, d'anni 40

John Hendriksen Bilto ♂, d'anni 40, di Karasuando

Anders Persen Bongu ♂, d'anni 45, di Kautokeino

10529

Lars Mattias Person Nutti ♂, d'anni 35, di Karasuando

Per Andersen Bilto ♂, d'anni 50, di Karasuando

Per Persen ♂, d'anni 6

Lars Larsen ♂, d'anni 12, di Karasuando

Johan Knutsen Nutti ♂, d'anni 16, di Karasuando

John Johnsen Nutti ♂, d'anni 13

Kantegazza e Sommier. *Studii antropologici sui Lapponi.*

Sophia Isaksdatter ♀, d'anni 17 *Quene* (finna)
residente in Elvebaken

Anders Nilsen ♂, d'anni 50, pescatore di Karasjok

Anders Andersen ♂, d'anni 35, di Karasuando

Anne Aslaksdatter Skumma ♀, d'anni 48,
di Karasuando

Mantegazza e Sommier, Studî antropologici sui Lapponi.

Helen ♀, di Bossekop (Alten)

Lars Hendriksen Valkiapää ♂, d'anni 25

Preït Maria Nutti ♀, d'anni 35, di Karasuando

John Hendriksen Bilto ♂, d'anni 40, di Karasuando

Helen María Endries ♀, d'anni 30

Inger Nilsen ♀, d'anni 17

Preit Maria Nutti ♀, d'anni 35, di Karasuando

Anna Nilsdatter Labba ♀, d'anni 22, di Karasuando

Kristine Per Isaksdatter ♀, d'anni 22, di Karasuando

Margarete Knut Person Nutti ♀, d'anni 20, di Karasuando

Beret Lars latter ♀, d'anni 50,
di Gjemmeluft (Altenfjord)

Susanna Nils Nattisdatter ♀, d'anni 20, di Karasuando

Kristine Johansdatter Edirnoma ♀, d'anni 40, di Karasuando

Kristine Andersdatter ♀, d'anni 40, di Karasuando

Kristine Perdatter ♀, d'anni 15?, di Karasuando

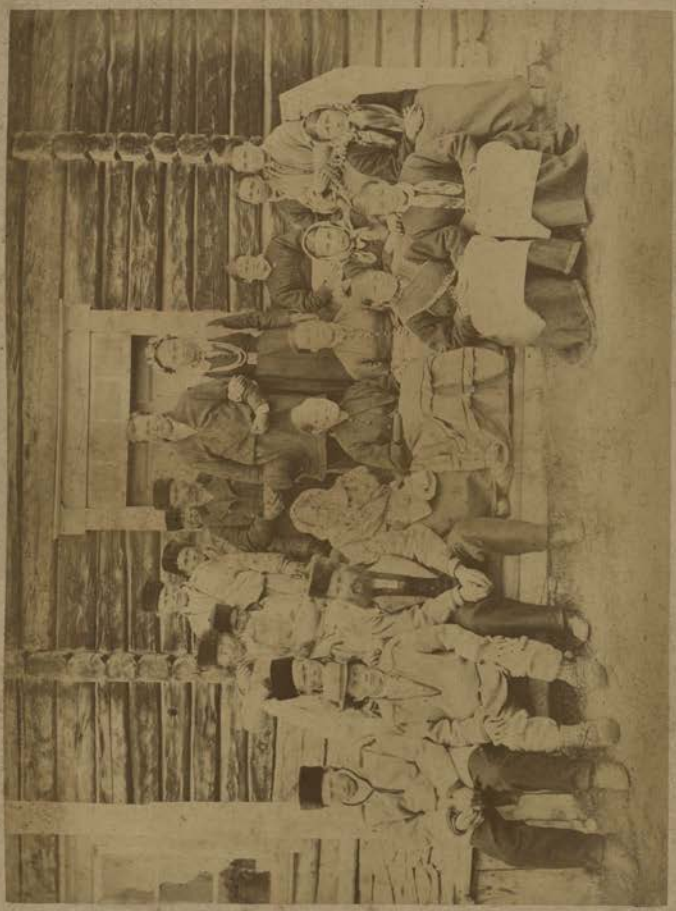
Ella Olsdatter Labba ♀, d'anni 20, di Karasuando

Anna Maria Lars Bilto ♀, d'anni 69, di Karasuando

Margarite Larsdatter ♀, d'anni 55.

Kristine Persdatter ♀, d'anni 30

Anna Nilsdatter Skumma ♀, d'anni 16, di Kautokeino

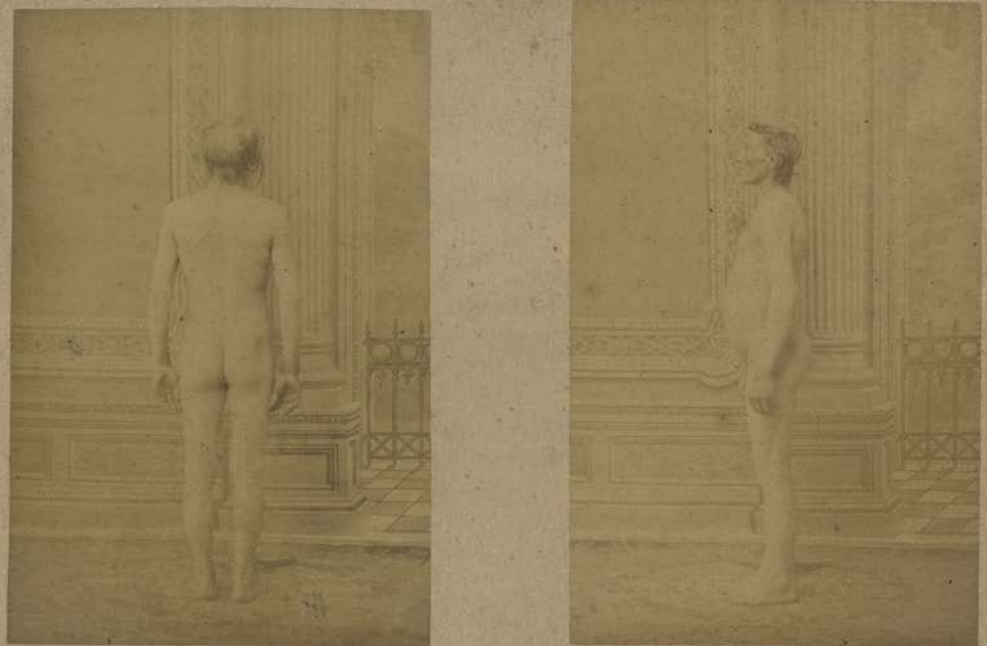


Matrimonio lappone a Bossekop (Altenfjord)

Lars Nilsen Hotti ♂, d'anni 58, di Karasuando

Lars Nilsen Hotti ♂, d'anni 58, di Karasnando

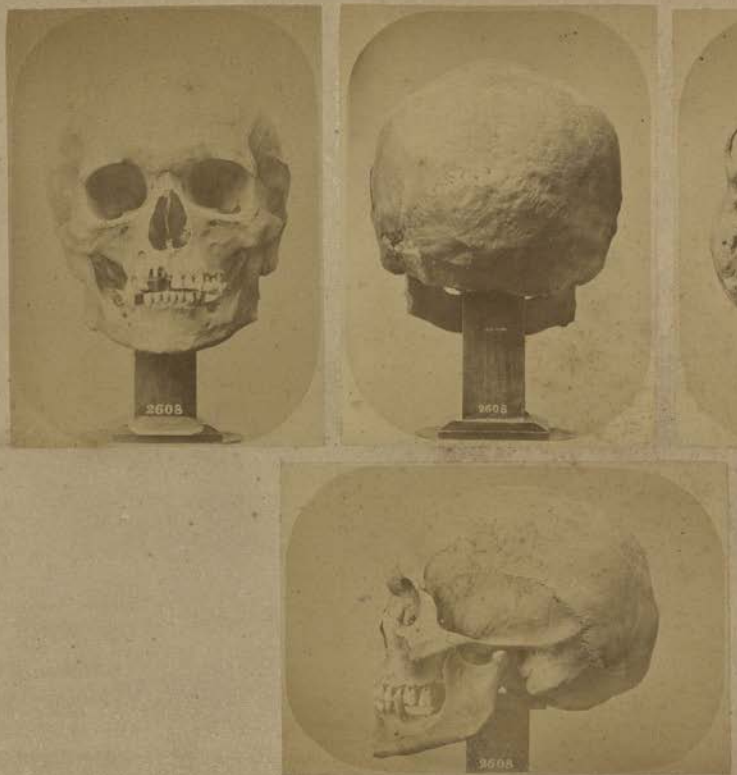
Lars Hendriksen Valkiapää ♂, d'anni 25



Lars Hendriksen Valkiapää ♂, d'anni 25

Mantegazza e Sommier, Studii antropologici sui Lapponi.

Cranii lappone, di Kautokeino ♂, N. 2535



Cranio lappone, di Kautokeino ♂, N. 2608

Cranio lappone di Kautokeino ♂, N. 2602

Cranio lappone ♀, di Macè, N. 2598

Cranio lappone ♀, di Kautokeino, N. 2606

00109529

Digitized with financial assistance from the
Observer Research Foundation
on 25 April, 2019